



## Käyttöturvallisuustiedote Hot Cleaner

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi : Hot Cleaner

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön

Sovellus- tai käyttötarkoitusluokka : Puhdistusaine

##### Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Kebco AS  
Sofiemyrveien 6, P.b. 354, 1411 Kolbotn  
Norge  
T +47 400 28 300  
[info@kebco.no](mailto:info@kebco.no) - [www.kebco.no](http://www.kebco.no)

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

#### 2.2. Merkinnät

##### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS05

Huomiosana (CLP) :

Vaara

Vaaralausekkeet (CLP) :

H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet (CLP) :

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P260 - Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.  
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.  
P301+P330+P331 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa.  
P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä.  
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin

**2.3. Muut vaarat**

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Tietojemme mukaan ei yhtään.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1. Aineet**

Ei sovellettavissa

**3.2. Seokset**

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
hexyl D-glucosid	(CAS-nro) 54549-24-5 (EY-nro) 259-217-6 (REACH-N:o) 01-2119492545-29	5 - 10	Eye Dam. 1, H318
2-etyyliheksanoli, etoksylaatti	(CAS-nro) 26468-86-0 (EY-nro) 607-943-2 (REACH-N:o) N/A	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
natriummetasilikaatti	(CAS-nro) 6834-92-0 (EY-nro) 229-912-9 (Indeksinumero) 014-010-00-8 (REACH-N:o) 01-2119449811-37	1 - 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
tetrakaliumpyrofosfaattia	(CAS-nro) 7320-34-5 (EY-nro) 230-785-7 (REACH-N:o) 01-2119489369-18	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
2-(2-butoksietoksi)etanoli	(CAS-nro) 112-34-5 (EY-nro) 203-961-6 (Indeksinumero) 603-096-00-8 (REACH-N:o) 01-2119475104-44	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Huuho suu. Ei saa oksennuttaa. Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

- Oireet/vaikutukset : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Käsitteilyn yhteydessä vapautuvat höyryt voivat ärsyttää silmiä ja hengitysteitä.
- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Ihon syöpyminen/korroosio.
- Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- Oireet/vaikutukset nieltynä : Saattaa syövyttää ruokatorven tai ruoansulatuskanavan puhki.

**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1. Sammutusaineet**

- Soveltuvat sammutusaineet : Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö. Vaahto. Kuiva jauhe. Hiilidioksidi. Vesisuihku.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

- Palovaara : Ei ole tulenarkaa kansallisten tulenarkojen tavaroiden koskevien määräysten mukaan.
- Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Tukahduttavia kaasuja, höyryjä, palokaasuja. Voi tuottaa myrkyllistä savua.

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Siirrä astiat pois paloalueelta, jos se voidaan tehdä turvallisesti. Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipalaa : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain. EN 137. Täydellinen suojavaatetus. EN 469. Käsineet. EN 659. Saappaat.

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

- Yleiset toimenpiteet : Tarpeellisia henkilönsuojaimia käytettävä - ks. kohta 8. Pidä muut poissa vaaravyöhykkeestä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Varmistettava riittävä ilmanvaihto erityisesti suljetuissa tiloissa. Vältä höyryjen ja aerosolien hengittämistä. Vuotoalue voi olla liukas.

**Muu kuin pelastushenkilökunta**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**Pelastushenkilökunta**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäriin tai vesistöön.

**6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

- Suojarakenteet : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Rajoita vuoto. Kerää/pumppaa vuotanut aine sopiviin säiliöihin. Jätteet on kerättävä asianmukaisiin, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan. Vuotoalue voi olla liukas. Laimenna jäännös vedellä.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Katso Kohta 8. Altistumisen ehkäisy/henkilönsuojaimet. Katso hävittämiseen liittyvät tiedot kohdasta 13.

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Järjestä käsittelyalueelle hyvä ilmanvaihto höyryjen muodostumisen ehkäisemiseksi. Älä hengitä höyryjä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Tarpeellisia henkilönsuojaimia käytettävä - ks. kohta 8.
- Hygieniatoimenpiteet : Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

- Tekniset toimenpiteet : Noudata voimassa olevia määräyksiä.
- Varastointiolosuhteet : Säilytetään alkuperäispakkauksessa. Suojattava pakkaselta. Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä lasten ulottumattomissa.

**7.3. Erityinen loppukäyttö**

Lisätietoja ei saatavilla.

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1. Valvontaa koskevat muuttajat**

2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	2-(2-Butoksietoksi)etanoli
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	68 mg/m <sup>3</sup>
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	10 ppm

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

- Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Järjestä työpaikalle silmien huuhtelupaikka.

Käsien suojaus	: Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Neopreeni- tai nitrilikumikäsineet. Materiaalin paksuus: 0,7mm. Läpäisy aika: 6 (> 480 minuuttia). STANDARD EN 374.
Silmien suojaus	: Kemikaalisuojalasit tai kasvosuojain. STANDARD EN 166.
Ihonsuojaus	: Käytä sopivaa suojavaatetusta
Hengityksensuojain	: Erityisiä hengityksensuojaimia ei tarvita normaaleissa olosuhteissa, jos tuuletus on riittävä. Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. B-suodatin (harmaa). EN 140
Muut tiedot	: Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä.

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Väri	: vaaleanruskea.
Haju	: heikko.
Hajukynnys	: Ei määrätty.
pH	: 13,5
pH liuos	: $\geq 11,9$ 3% Liuos.
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1)	: Ei määrätty.
Sulamispiste	: $> 0$ °C
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: $\approx 100$ °C
Leimahduspiste	: $> 80$ °C
Kriittinen lämpötila	: Ei määrätty.
Itsesyttymislämpötila	: Ei määrätty.
Hajoamislämpötila	: Ei määrätty.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei palava.
Höyrynpaine	: Ei määrätty.
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei määrätty.
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 1000 kg/m <sup>3</sup>
Liukoisuus	: Sekoittuu veteen.
Log Pow	: Ei määrätty.
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei määrätty.
Viskositeetti, dynaaminen	: Ei määrätty.
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Ei palava.
Räjähdyksärajoitukset	: Ei määrätty.

### 9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1. Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa. Lämpöhajoamisessa syntyy: Syövyttäviä höyryjä. Reagoi eksotermisesti (joidenkin) happojen kanssa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Tietojemme mukaan ei yhtään.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa tavallisissa varastointiolosuhteissa. Tulipalon sattuessa: Voi tuottaa myrkyllistä savua. Lämpöhajoamisessa syntyy: Syövyttäviä höyryjä.

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

<b>natriummetasilikaatti (6834-92-0)</b>	
LD50 suun kautta, rotta	1152 - 1349 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	5000 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	2,06 mg/l/4h
<b>2-(2-butoksietoksi)etanolii (112-34-5)</b>	
LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
<b>tetrakaliumpyrofosfaattia (7320-34-5)</b>	
LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	1,1 mg/l/4h

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
pH: 13,5

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
pH: 13,5

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1. Myrkyllisyys**

Ympäristövaikutukset - yleiset : Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi. Tuotetta ei kuitenkaan saa päästää viemäriin tai vesistöihin tai varastoida paikassa, jossa se saattaa vaikuttaa pohja- tai pintavesiin. Tuote voi vaikuttaa vesiympäristön happamuusasteeseen (pH) ja aiheuttaa haittaa vesieläimille.

<b>natriummetasilikaatti (6834-92-0)</b>	
LC50 kalat 1	210 mg/l (24 tunnin - Brachydanio rerio, seeprakala)
EC50 vesikirppu 1	1700 mg/l

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

<b>Hot Cleaner</b>	
Pysyvyys ja hajoavuus	Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

**12.3. Biokertyvyys**

<b>Hot Cleaner</b>	
Log Pow	Ei määrätty.
Biokertyvyys	Ei määritetty.

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

<b>Hot Cleaner</b>	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Tuote sekoittuu veteen. Voi levitä vesiympäristössä.

**12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

<b>Hot Cleaner</b>
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset**






Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätteiden käsittelymenetelmät : Älä kaada viemäriin.  
 Tuotteen / pakkauksen hävittäminen : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Hävitä sisältö/pakkaus ...  
 suositukset  
 Lisätiedot : Annettu EWC-koodi on suuntaa antava. Koodi määräytyy jätteen muodostumistavan mukaan. Käyttäjän täytyy arvioida oikea koodi.  
 Ekologia - jätemateriaalit : Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
 Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 20 01 29\* - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita  
 06 02 05\* - muut emäkset

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. YK-numero</b>				
1760	1760	1760	1760	1760
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>				
SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	Corrosive liquid, n.o.s.	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S.	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S.
<b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b>				
UN 1760 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S., 8, I, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, I			
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>				
I	I	I	I	I
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>				
Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei Merta saastuttava aine : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa				

**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle****- Maakuljetus**

Erityismääräykset (ADR) : 274  
 Rajoitetut määrät (ADR) : 0  
 Vapautetut määrät (ADR) : E0  
 Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) : 88  
 Oranssikilpi :

**- Merikuljetukset**

Erityismääräykset (IMDG) : 274  
 Häätiedotteen numero (tulipalo) : F-A  
 Häätiedotteen numero (vuoto) : S-B

**- Ilmakuljetus**

PCA Vapautetut määrät (IATA) : E0  
 PCA Rajoitetut määrät (IATA) : Forbidden  
 Erityismääräykset (IATA) : A3, A803

**Rautatiekuljetus**

Tietoja ei saatavilla

**14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei sovellettavissa

**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-säännökset ja määräykset**

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

**Kansalliset määräykset**

EEY-asetuksen 2015/830 /EY, 1907/2006/ETY (REACH), 1272/2008/EY (CLP), 790/2009/EY, Maakuljetukset (ADR)/Rautatiekuljetukset (RID), Merikuljetukset (IMO-Luokka), Ilmakuljetukset (IATA/ICAO-Luokka), HTP-arvot.  
 Pesuaineasetus (648/2004/EY)

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

Muut tiedot : Ei mitään.  
 Julkaisupäivä : 10.7.2018  
 Päivitetty : 10.7.2018  
 :  
 Versio : 1.0  
 Signature : K. Dyreskog

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 2
Met. Corr. 1	Metalleja syövyttävä, Katgoria 1
Skin Corr. 1A	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1A
Skin Corr. 1B	Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1B
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, hengitysteiden ärsytys
H290	Voi syövyttää metalleja.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Tämän tuoteselosteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietoja ja kokemuksia, mutta tietojen kattavuutta ei voida taata. Tietojen riittävyyden varmistaminen suunnitellussa käyttötarkoituksessa on siksi tarkoituksenmukaista käyttäjän näkökulmasta.